

NEW STATION

UPS LINE INTERACTIVE 700 VA



A AUTONOMIA IDEAL COM O DESIGN MAIS INOVADOR

- › Modelo monovolt e bivolt automático
- › Estabilizador interno com 4 estágios de regulação
- › Filtro de linha interno
- › Forma de onda senoidal por aproximação
- › Botão liga/desliga temporizado com função Mute
- › Battery Saver: preserva a vida útil da bateria
- › Porta fusível externo com unidade reserva
- › LED bicolor no painel frontal



COMPUTADOR



PONTO DE VENDA



IMPRESSORA
JATO DE TINTA OU
MULTIFUNCIONAL
JATO DE TINTA



TELEFONE/PABX



CÂMERA
CENTRAL CFTV



GAMES



INSTRUMENTOS
MUSICAIS

NEW STATION

Proteção e autonomia para os equipamentos de informática, áudio e vídeo

6 Níveis de Proteção

O UPS New Station alia as últimas tendências do design, tecnologia e proteção em um só equipamento.

Através do recarregador Strong Charger, é possível recarregar a bateria mesmo com níveis muito baixos de carga. Além disso, o seu exclusivo botão iluminado indica com praticidade as condições de funcionamento do UPS.

- Sobreaquecimento no transformador.
- Potência excedida.
- Descarga total da bateria.
- Curto-circuito no inversor.
- Surtos de tensão entre fase e neutro.
- Sub/sobretensão da rede elétrica. Na ocorrência destas, o UPS passa a operar em modo bateria.

EQUIPAMENTOS QUE TAMBÉM PODEM SER LIGADOS:



MONITOR



SCANNER



CENTRAL DE INTERFONIA



SERVIDOR



ROTEADOR



VOIP



RECARREGADORES



HOME THEATER



TV



DVD PLAYER/
BLU-RAY PLAYER



DOCK STATION

PROTEÇÕES PARA CARGA CONTRA PROBLEMAS DA REDE ELÉTRICA

Queda de rede (Blackout)

Mantém o fornecimento de energia nas saídas durante a ausência total da rede elétrica.

Ruído de rede elétrica

Possui filtro de linha interno que atenua ruídos provenientes da rede elétrica, fornecendo energia limpa para os equipamentos.

Sobretensão de rede elétrica

Durante a ocorrência deste evento, o UPS utiliza energia das baterias, mantendo a saída em um valor adequado.

Subtensão de rede elétrica

Durante a ocorrência deste evento, o UPS utiliza energia das baterias, mantendo a saída em um valor adequado.

Surtos de tensão na rede

A rede elétrica pode apresentar picos de tensão provenientes, principalmente por descargas elétricas. A proteção é de modo comum e diferencial (entre fase-neutro ou fase-fase).

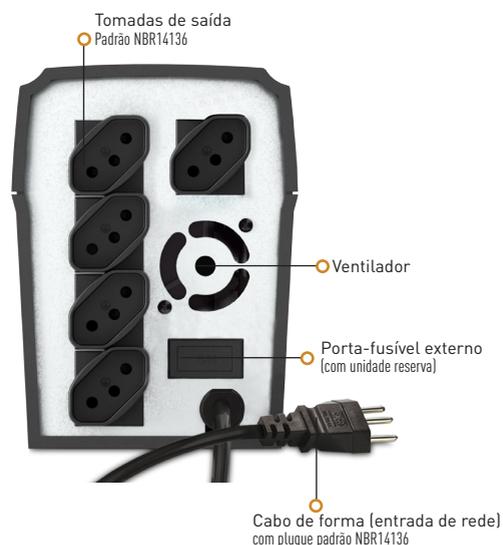
Correção de variação da rede elétrica por degrau

A correção da tensão de saída é realizada através do estabilizador interno e é feita por taps de regulação.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

- › Microprocessado: Microprocessador RISC de alta velocidade com memória Flash, integrando diversas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico.
- › Função TRUE RMS: Analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento.
- › Autoteste: Ao ser ligado, o UPS testa todos os circuitos internos, inclusive as baterias.
- › Autodiagnóstico de bateria: Informa quando a bateria precisa ser substituída.
- › Recarregador Strong Charger: Permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga.
- › Recarga automática da bateria em 4 estágios com compensação de temperatura mesmo com o UPS desligado, mantendo-a sempre em condições ideais de operação, contribuindo para melhor preservação de sua vida útil.
- › Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start).
- › Circuito desmagnetizador: Garante o valor de tensão adequado na saída do UPS para equipamentos de informática e similares (cargas não lineares).
- › Gabinete plástico anti-chama.
- › Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobretensão, potência excedida e sobretemperatura.
- › Garantia de 1 ano + 6 meses mediante cadastro no site: www.sms.com.br/garantia.



Configuração típica (Equipamentos de informática)		Consumo Máximo VA ^[1]
A	Impressora jato de tinta	50
B	PC (on-board) + monitor LCD 15"	200
C	PC (on-board) + monitor LCD 17"	230
D	PC (on-board) + monitor CRT 17" ou 19"	300
E	PC (off-board) + monitor LCD 17"	350

TEMPO DE AUTONOMIA ^[2]	
Configuração típica	μST 700 (1 bateria 12Vdc x 7Ah)
B + A	30 minutos
C + A	25 minutos
D + A	15 minutos
E + A	08 minutos

^[1] Consumo máximo é a potência que os equipamentos ligados ao UPS podem atingir, considerando-se regime não contínuo de operação.

^[2] O tempo de autonomia varia significativamente de acordo com as condições de uso da bateria, do número de ciclos de carga e descarga, da temperatura ambiente, bem como da potência média dos equipamentos ligados ao UPS.

NEW STATION

UPS

Características Técnicas			
Código		0027916	0027915
Características de Entrada		μST 700S 115V	μST 700 Bi
Tensão nominal	[V~]	115/127	115/127/220 (automático)
Variação máxima	[V~]	89 a 140	89 a 140 (rede 115V~) 175 a 265 (rede 220V~)
Frequência de rede ^[1]	[Hz]	60 ± 4	
Plugue do cabo de força		Padrão NBR 14136	
Características de Saída			
Potência máxima	[VA]	700	
Fator de potência		0,5	
Tensão nominal	[V~]	115	
Regulação		± 5% (para operação bateria) ^[2] + 6% - 10% (para operação rede)	
Frequência		60Hz ± 1% (para operação bateria)	
Forma de onda do inversor		Senoidal por aproximação (retangular PWM – controle de largura e amplitude)	
Número de tomadas (Padrão NBR14136)		5 tomadas Padrão NBR14136	
Características Gerais			
Rendimento (Modo Rede)		95% (para operação rede)	
Acionamento do inversor		1 bateria 12Vdc/7Ah	
Bateria interna		< 0,8 ms	
Peso líquido	[kg]	5,4	
Peso bruto	[kg]	5,7	
Dimensões A x L x P	[mm]	158 x 115 x 324	
Comprimento do cabo de força do UPS	[mm]	1400 ± 50	
Protetor entre fase e neutro:			
Máxima energia de surto ^[3]	[J]	276	
Máxima corrente de pico 8/20μS	[A]	4500	
Tensão de operação	[V~]	175	

^[1] Modelos 50Hz somente sob consulta. • ^[2] Utilize um multímetro TRUE RMS para medir a tensão de saída. • ^[3] De acordo com a ANSI C62.41 categoria A.



Av. Pirâmide, 661
09970-330 - Diadema - SP
☎ : (11) 4075 7069
(11) 2575 3500

